

# GUÍA PEDAGÓGICA

Realizada por OCEANA

Exposición "VIVIR EL MAR"



© OCEANA / Xavier Pastor



Las fotos de la exposición "VIVIR EL MAR" pertenecen al libro "Planeta Mar", de Philip Plisson.

Editado por





© OCEANA / Juan Cuevas

Oceana es una organización internacional sin ánimo de lucro, dedicada a la investigación para la protección y recuperación de los océanos de todo el mundo. Un equipo de científicos marinos y profesionales de todas las áreas, combaten desde Oceana la pesca destructiva y la contaminación marina.

Fundada en 2001, Oceana tiene colaboradores y ciberactivistas en 150 países. Dispone de oficinas en Norteamérica (Washington DC y Alaska), Sudamérica (Santiago de Chile) y Europa (Madrid y Bruselas).

Oceana se financia con las aportaciones de donantes individuales y fundaciones dedicadas a proteger el medio ambiente.

**Contacta con nosotros**

**[www.oceana.org](http://www.oceana.org)**

# EL ORIGEN DE LOS OCÉANOS

---

Hace más de 4.000 millones de años el vapor de la atmósfera terrestre desapareció y se convirtió en agua.

El agua que cubre la Tierra forma mares y océanos, que ocupan siete de cada diez partes de la superficie del Planeta.

El agua de los océanos influye en que haga frío o calor, y gracias a ellos la tierra es como la veis.

Los océanos son el Atlántico, Antártico, Pacífico e Índico. Además, existen numerosos mares como el mar Rojo, mar Negro, mar Adriático, mar Mediterráneo, mar Cantábrico, ...

La Luna y el Sol ejercen fuerza sobre la Tierra, provocando las mareas y las olas.

**Como ves, los océanos son muy importantes para la vida de la Tierra y del hombre.**

*1.- ¿Cuál es el origen de los océanos?*



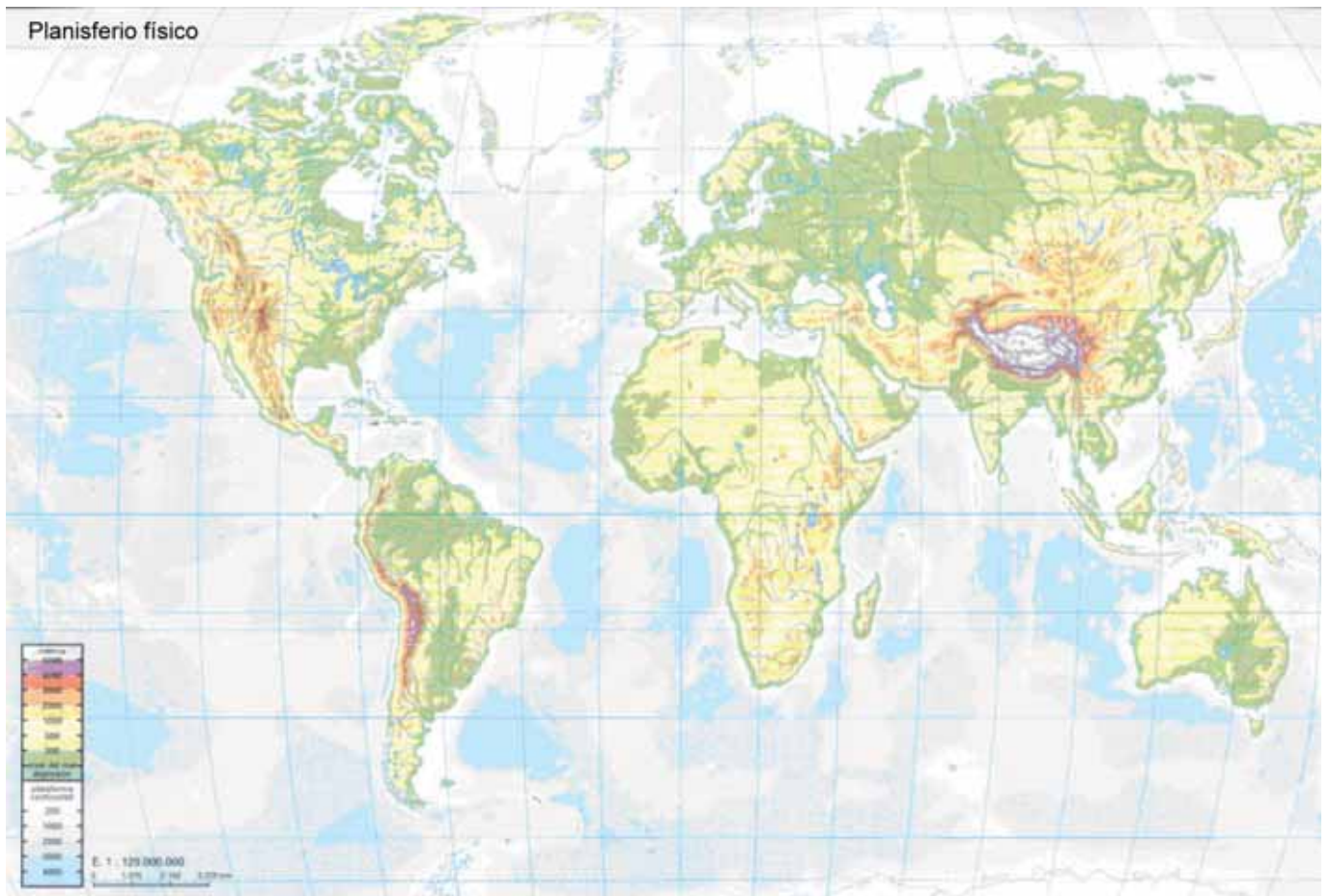
**2.- ¿Cuántos mares conoces? ¿Cuáles?**

**3.- Cita algunas especies de peces.**

**4.- ¿Te gusta el mar? ¿Por qué?**

**5.- ¿Es importante el mar para ti?**

Actividad práctica: Escribe en el mapamundi los mares y ríos que conozcas.



# UN TESORO EN EL FONDO DEL MAR

¿Sabías que en el fondo del mar puedes encontrar bosques, tan bonitos y grandes como los que hay en la tierra? Estas fotografías muestran algunas plantas y animales que puedes encontrar.



## CORALES.-

Los corales parecen plantas, pero son animales. Siempre tienen colores muy llamativos como el amarillo, naranja, rojo o verde. Se mueven y se alimentan de la comida que encuentran flotando en el mar.



## BOSQUES Y PRADERAS.-

Una estrellita de mar, una anémona con forma de girasol, peces pequeños, grandes, con diferentes colores. Y siempre son simpáticos. Ellos nadan durante todo el día. Algunos no pueden ir muy lejos, pero otros pueden nadar miles de kilómetros de distancia. Las plantas, algas y los peces conviven sin problemas.





## **MONTAÑAS SUBMARINAS.-**

En los océanos y los mares también hay montañas. Son montañas submarinas y, como ves, alrededor de ellas viven diferentes animales, crecen algas y la vida está llena de colores alegres y movimiento. En todo el mundo hay más de 100.000 montañas marinas, pero solamente se conocen 30.000.



# ANIMALES EN PELIGRO

---

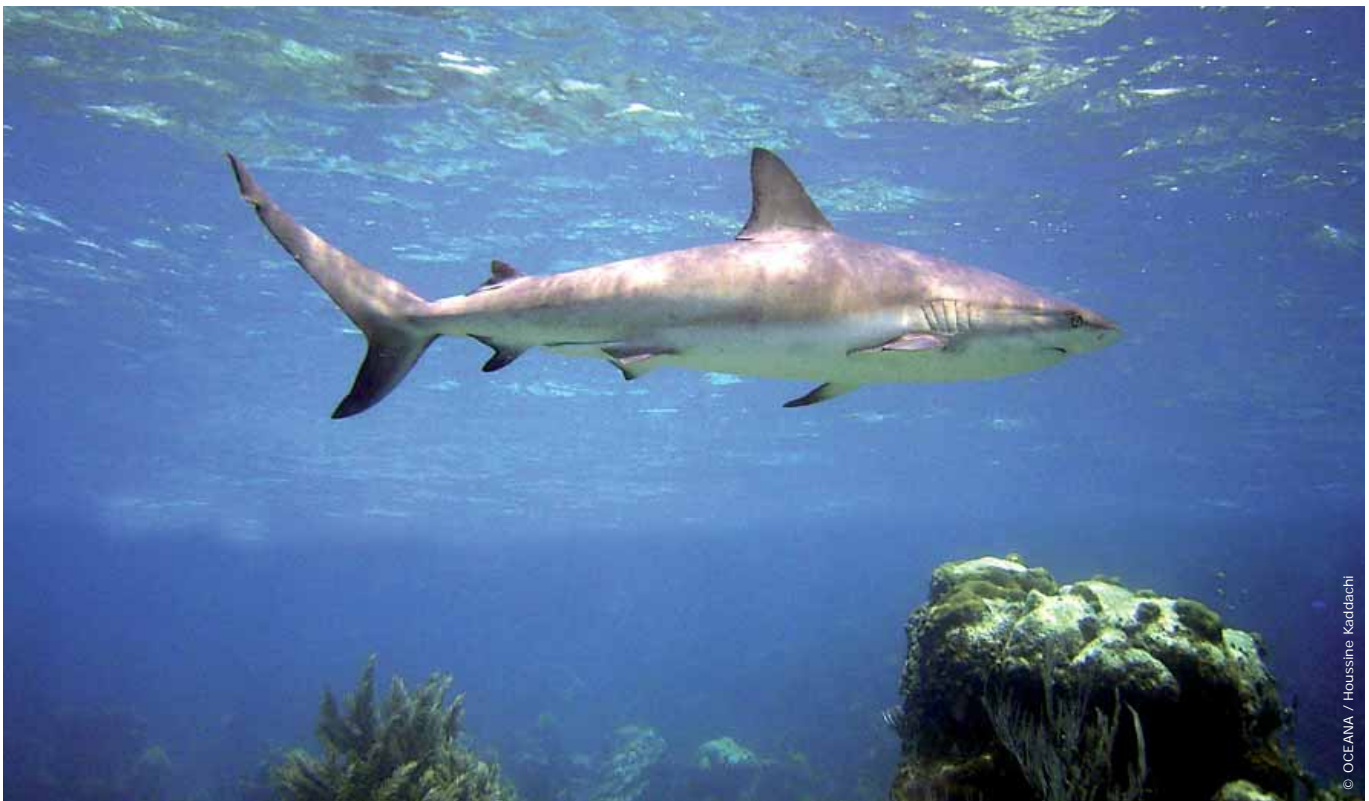
En el mar, como en la tierra, también hay animales que desaparecen.

¿Por qué?

El ser humano pesca mucho y mal, con redes muy largas que destruyen los bosques, las algas y los peces. Algunos peces desaparecen para siempre. Como las plantas y las algas.

**Si tú no los cuidas, morirán.**

El tiburón es tu amigo



No tengas miedo al tiburón. Los tiburones son muy importantes para que otros animales, los mares y océanos no desaparezcan. Los tiburones limpian los océanos. Y si el mar está limpio el hombre tendrá una vida saludable y feliz.

**Gracias a los tiburones, el resto de los animales del mar vivirán.**

¿Qué colores crees que tiene un caballito de mar y una tortuga? Píntalos como a ti te gusten.



© OCEANA / Enrique Taliedo



© OCEANA / Juan Cuetos

# EL HOMBRE Y EL MAR

---

El mar está muy sucio porque el hombre lo contamina con el aceite de los barcos, con las basuras que se tiran en las playas, con los vertidos de las fábricas, ...

Algunos animales mueren porque comen estos productos que nosotros arrojamos al mar. Cuando vayas a la playa no arrojes las latas, el plástico papel al mar. Cuídalo. Recoge la basura que veas en el suelo porque

**Si utilizas las papeleras y cubos de basura, te bañarás en un mar limpio y transparente.**

1.- *¿Qué ocurriría si utilizásemos el mar como basurero?*

2.- *¿Cómo se contamina el mar?*

3.- *¿Qué haces para mantener el mar limpio?*

4.- *¿Qué les dices a tus amigos para que, como tú, salven el mar?*

# ¡ HASTA PRONTO !



Plaza de España - Leganitos, 47  
28013 Madrid - España  
Tel.: +34 911 440 880  
Fax: +34 911 440 890  
e-mail: [europa@oceana.org](mailto:europa@oceana.org)